

Nom : Liant Alkyde Brillant
Définition : Émail synthétique à pinceau
Code : 3G.1.K3

Catégorie : peinture 1K haute performance
COV (prêt à l'emploi) : 450 g/l
Produit selon 2004/42/CE

NATURE DU PRODUIT

Émail brillant 1K anticorrosion de haute qualité et haute résistance. Particulièrement adapté aux surfaces en fer neuves ou anciennes. Il peut également être appliqué sur du bois. Le film de peinture reste élastique et avec une bonne adhérence même après une longue exposition en extérieur.

UTILISATIONS GÉNÉRALES

Émail décoratif pour meubles, menuiseries, charpente métallique, machines agricoles, etc.

MODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE SURFACES

Le nettoyage de la surface d'application doit être total et minutieux et constitue une condition fondamentale pour obtenir un résultat positif du cycle de peinture.

- **Surfaces ferreuses** : éliminer soigneusement toute trace de graisse et d'humidité en dégraissant à l'aide de diluants.
Appliquer un ou deux couches de primaire 71.2 ou 71.4. Après environ 24 heures, procédez à l'application de la couche de finition. L'émail synthétique peut également être utilisé directement sur le métal, mais dans ce cas il est nécessaire d'appliquer au moins deux couches (trois c'est mieux), en obtenant une épaisseur de film sec d'au moins 80 microns.
- **Aluminium et zingué** : pour obtenir une adhérence maximale sur ce support, le produit anticorrosion traditionnel est remplacé par un primaire spécifique comme notre wash primer 41.9. Il est recommandé de repeindre le primaire avec le 3G.1 dès que possible (30 minutes - 1 heure).
- **Bois** : sur les bois neufs, appliquer une ou deux couches de scellant polyuréthane ou autre scellant approprié. Après séchage du primaire, poncez-le soigneusement avec du papier abrasif puis appliquez une ou deux couches de finition.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger soigneusement jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Pour les applications au pinceau : diluer avec notre diluant 0G.005 à 5-15%. Pour les applications au pistolet : diluer maximum à 15%.

APPLICATION

Mélange d'Air : Buses de 1,4 à 1,6 mm de diamètre et de pression de 2,5 à 3 atm.

Pinceau/rouleau : Suivant la dilution indiquée

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE DE PRODUIT : Produit Mono-composant.

APPARITION DU FILM(ASTMD 523) : (85±5brillants).

Nom : Liant Alkyde Brillant
Définition : Émail synthétique à pinceau
Code : 3G.1.K3

Catégorie : peinture 1K haute performance
COV (prêt à l'emploi) : 450 g/l
Produit selon 2004/42/CE

COULEURS : Sur demande (le liant 3G.1.K3 doit être utilisé dans un rapport 80/20 avec les teinteurs du système tintométrique).

POIDS SPÉCIFIQUE (ISO 2811) : 1.10± 0,07 kg/l.

VISCOSITÉ DE FOURNITURE : 115Ku à 25 °C

CONTENU SOLIDES : 56 % (± 2 %)

RÉSIDU SEC : 64 % (± 2 %)

SÉCHAGE À 20°C : Séchage hors poussière : 1 heure
Hors empreinte: 6 heures
Durcissement total : 24-36 heures
Résistance chimique maximale : Après 14 jours

COUCHES RECOMMANDÉES : Une ou deux

ÉPAISSEUR¹ : 40-80µm

RENDEMENT THÉORIQUE² : 8-10 m²/kg

REPEINTURE³ : Le produit peut être repeint mouillé sur mouillé ou dans un délai de 2 semaines avec lui-même. Utiliser uniquement des diluants à base de white spirit ou à faible teneur en solvants aromatiques.

STABILITÉ AU STOCKAGE : Un an, conservé en emballage fermé, dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source de chaleur.

¹Considérant un film sec.

²Le rendement théorique a été calculé pour l'épaisseur proposée et sur des surfaces planes et régulières.

³Le solvant doit être complètement évaporé du film. Des tests préliminaires sont nécessaire
